

## 101學年度第1學期理工學院生物機電工程學系教學大綱(請點選課名稱)

課程類別	開課系號	開課序號	課程名稱	永久課號	開課單位	上課學制	適用年級	課程修別	授課教師
專業必修課程	345	1	普通化學實驗	34500010	生機系	大學部	1	必修	莊宗原
通識教育必修科目	345	3	大學國文(I)	C1500001	生機系	大學部	1	必修	余淑瑛
專業必修課程	345	4	微積分(I)	34500068	生機系	大學部	1	必修	黃銀波
專業必修課程	345	6	普通物理(I)	34500158	生機系	大學部	1	必修	李宗隆
專業必修課程	345	7	普通化學	34500009	生機系	大學部	1	必修	莊宗原
專業選修課程	345	8	程式設計	34500032	生機系	大學部	1	選修	黃膺任
專業必修課程	345	9	圖學(I)	34500078	生機系	大學部	1	必修	黃文祿
專業必修課程	345	11	機械工作法實習	34500037	生機系	大學部	1	必修	吳德輝
通識教育必修科目	345	12	服務學習	C1500011	生機系	大學部	1	必修	黃膺任
專業必修課程	345	41	普通物理實驗(I)	34500156	生機系	大學部	1	必修	鄭秋平
通識教育必修科目	345	42	體育	C1500009	生機系	大學部	1	必修	王伯宇
專業必修課程	345	13	電路學	34500187	生機系	大學部	2	必修	沈德欽
專業必修課程	345	14	靜力學	34500018	生機系	大學部	2	必修	邱永川
專業必修課程	345	15	熱力學(I)	34500212	生機系	大學部	2	必修	林正亮
專業必修課程	345	18	工程統計	34500025	生機系	大學部	2	必修	洪滉祐
專業必修課程	345	19	工程數學(I)	34500082	生機系	大學部	2	必修	洪昇利
專業選修課程	345	20	工程材料	34500023	生機系	大學部	2	選修	連振昌
專業選修課程	345	21	電腦輔助模型繪製	34500175	生機系	大學部	2	選修	吳德輝
專業必修課程	345	22	生物產業機械(I)	34500210	生機系	大學部	2	必修	朱健松
專業必修課程	345	23	生物產業機械實習(I)	34500211	生機系	大學部	2	必修	朱健松
專業選修課程	345	25	生理學	34500178	生機系	大學部	2	選修	楊奕玲
專業選修課程	345	26	視窗程式應用	34500017	生機系	大學部	2	選修	林正亮
專業必修課程	345	45	生物產業機械實習(I)	34500211	生機系	大學部	2	必修	郭鳳瑞
專業必修課程	345	44	生物產業機械(I)	34500210	生機系	大學部	2	必修	郭鳳瑞

專業必修課程	345	27	<a href="#">感測器原理與應用</a>	34500042	生機系	大學部	3	必修	郭鳳瑞
專業必修課程	345	28	<a href="#">感測器原理與應用實習</a>	34500173	生機系	大學部	3	必修	郭鳳瑞
專業必修課程	345	29	<a href="#">自動控制</a>	34500038	生機系	大學部	3	必修	艾群
專業必修課程	345	30	<a href="#">流體力學</a>	34500039	生機系	大學部	3	必修	洪敏勝
專業選修課程	345	31	<a href="#">生物產業自動化工程</a>	34500191	生機系	大學部	3	選修	朱健松
專業選修課程	345	32	<a href="#">機械元件設計</a>	34500089	生機系	大學部	3	選修	邱永川
專業選修課程	345	33	<a href="#">電子學(II)</a>	34500201	生機系	大學部	3	選修	楊朝旺
專業選修課程	345	34	數位電子與邏輯設計	34500085	生機系	大學部	3	選修	沈德欽
專業選修課程	345	35	<a href="#">液氣壓學</a>	34500060	生機系	大學部	3	選修	郭鳳瑞
專業選修課程	345	39	<a href="#">可程式控制</a>	34500176	生機系	大學部	3	選修	黃文祿
專業選修課程	345	36	<a href="#">訊號處理</a>	34500225	生機系	大學部	4	選修	楊朝旺
專業選修課程	345	37	<a href="#">微奈米系統設計</a>	34500105	生機系	大學部	4	選修	艾群
專業選修課程	345	38	電腦輔助製造	34500110	生機系	大學部	4	選修	洪昇利
專業選修課程	345	40	<a href="#">類神經網路概論</a>	34500113	生機系	大學部	4	選修	黃膺任
專業必修課程	645	5	<a href="#">微積分(I)</a>	64500001	生機系	進學班	1	必修	楊仁岡
專業必修課程	645	6	<a href="#">普通化學(I)</a>	64500004	生機系	進學班	1	必修	黃正良
共同必修科目(進學士班):外國語文領域	645	7	<a href="#">大學英文(II)</a>	D1500007	生機系	進學班	1	必修	許耿?
共同必修科目(進學士班):人文藝術領域	645	8	<a href="#">大學國文(II)</a>	D1500005	生機系	進學班	1	必修	鄭月梅
專業必修課程	645	9	<a href="#">圖學(I)</a>	64500088	生機系	進學班	1	必修	吳德輝
專業必修課程	645	10	<a href="#">普通物理(I)</a>	64500041	生機系	進學班	1	必修	洪滉祐

專業選修課程	645	11	<a href="#">程式設計</a>	64500012	生機系	進學班	1	選修	黃膺任
專業必修課程	645	14	靜力學	64500013	生機系	進學班	2	必修	邱永川
專業必修課程	645	19	<a href="#">工程數學 (I)</a>	64500014	生機系	進學班	2	必修	洪敏勝
專業選修課程	645	20	<a href="#">工程統計</a>	64500043	生機系	進學班	2	選修	洪滉祐
專業選修課程	645	21	<a href="#">視窗程式應用</a>	64500099	生機系	進學班	2	選修	林正亮
專業必修課程	645	22	熱力學	64500022	生機系	進學班	3	必修	吳德輝
專業選修課程	645	23	<a href="#">液氣壓學</a>	64500026	生機系	進學班	3	選修	連振昌
專業必修課程	645	24	<a href="#">流體力學</a>	64500034	生機系	進學班	3	必修	林正亮
專業必修課程	645	25	<a href="#">生物產業機械 (II)</a>	64500028	生機系	進學班	3	必修	朱健松
專業必修課程	645	26	電工學	64500021	生機系	進學班	3	必修	沈德欽
專業必修課程	645	27	<a href="#">機電整合</a>	64500037	生機系	進學班	4	必修	黃文祿
專業選修課程	645	28	<a href="#">影像處理概論</a>	64500052	生機系	進學班	4	選修	黃膺任
專業必修課程	645	29	<a href="#">感測器原理與應用</a>	64500035	生機系	進學班	4	必修	郭鳳瑞
專業選修課程	645	30	<a href="#">微處理機原理與應用</a>	64500036	生機系	進學班	4	選修	沈德欽
專業選修課程	645	31	<a href="#">可程式控制</a>	64500084	生機系	進學班	4	選修	黃文祿
專業必修課程	245	1	<a href="#">專題討論 (I)</a>	24500025	生機系碩班	碩士班	1	必修	連振昌
專業選修課程	245	2	<a href="#">迴歸分析</a>	24500033	生機系碩班	碩士班	1	選修	連振昌
專業選修課程	245	3	<a href="#">試驗設計與分析</a>	24500015	生機系碩班	碩士班	1	選修	洪滉祐
專業選修課程	245	4	<a href="#">生醫流體力學</a>	24500047	生機系碩班	碩士班	1	選修	洪敏勝
專業選修課程	245	5	<a href="#">微奈米系統設計</a>	24500032	生機系碩班	碩士班	1	選修	艾群
專業選修課程	245	6	<a href="#">有限元素分析</a>	24500005	生機系碩班	碩士班	1	選修	洪昇利
專業選修課程	245	7	<a href="#">微處理機控制</a>	24500018	生機系碩班	碩士班	1	選修	楊朝旺
專業必修課程	245	8	<a href="#">專題討論 (III)</a>	24500020	生機系碩班	碩士班	2	必修	艾群